ОБРАЗЕЦ № 9

„ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ"

ДО

ЗАМ.КМЕТ НА РАЙОН „ВРЪБНИЦА"

ИНЖ.ДИМИТЪР ДИМИТРОВ

ГР. СОФИЯ

[ШЕТ ЕВРО ЕООД], регистрирано [в търговският регистър] представлявано от [Десислава Регл.2016/679/ЕС ...ществото на [управител] с ЕИК [131324873], регистрирано в [в търговският регистър] с данни по регистрацията: ... ДДС: [BG131324873], със седалище ... 326] и адрес на управление [р-н Връб... Регл.2016/679/ЕС ... РЕГЛ.2016/679/ЕС ...с за кореспонденция: [р-н Връбница ... за контакт факс […]. Регл.2016/67...

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ИЗГРАЖДАНЕ НА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ – ПРИСТРОЙКА КЪМ 175 ОУ, С.МРАМОР, РАЙОН „ВРЪБНИЦА" – СО"

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на горепосочената обществена поръчка.

1. **Общата цена за изпълнение на обществената поръчка е** : 930 127,33 /деветстотин и тридесет хиляди сто двадесет и седем лева и 33 ст./**[*лв.*[1]] без ДДС** и 1 116 152,79 /един милион сто и шестнадесет хиляди сто петдесет и два лева и 79 ст. / **[*лв.*[2]] с ДДС, при следните показатели за ценообразуване:**

- часова ставка 5,50 лв./чч;

- допълнителни разходи - върху ФРЗ 85 %;

1 *Цената се изписва с цифри и с думи.*

2 *Цената се изписва с цифри и с думи. При разлика комисията ще оценява цената, посочена с думи.*

- върху механизация 10 %

- печалба - 5%;

- доставно - складови разходи 10 %

2. Предложената от представлявания от мен участник цена:

включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционния срок и не подлежи на увеличение..

1) е окончателна и не подлежи на увеличение, освен в случаите от чл. 116 от Закона за обществени поръчки ;

Към настоящата ценова оферта прилагам:

Приложение № 1: Количествено- стойностни сметки, представени и на електронен носител /CD/.

Регл2016/679/ЕС

[30.07.2018г.]

Декларатор: [*подпис*]

[*печат, когато е приложимо*]

НЕТ ЕВРО ЕООД София Sofia NET EURO Ltd.

ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ, с.МРАМОР

УПИ I за училище, кв.37, от УП на с.Мрамор, р-н "Връбница", гр. София

Обобщена количествено-стойностна сметка

Част	Обща цена (лв без ДДС)	%
Архитектурно строителни работи	398224,26	45,0%
Конструкция	317466,65	35,8%
Електро	37768,21	4,3%
Водоснабдяване и канализация	13335,47	1,5%
ОВиК инсталация	37744,14	4,3%
Вертикална планировка	42715,88	4,8%
Паркоустройство и благоустройство	24283,43	2,7%
Обзавеждане	14297,40	1,6%
Общо за всички позиции	**885835,44**	**100,0%**
Непредвидени разходи - 5%	**44291,77**	

Общо в лв без ДДС:	**930127,21**	**930127,33**
ДДС:	**186025,44**	**186025,47**
Общо в лв с ДДС:	**1116152,65**	**1116152,79**

Част - архитектурно строителни работи

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
1	Груб строеж				
1.1	**Нулев цикъл:**				
	Разчистване и подготовка на площадката	1440,00	м2	3,13	4507,20
49.453	Разбиване на съществуващи външни стоманобетонови основи	49,71	m3	76,23	3789,39
	Обработка на бетонови отпадъци за оползотворяване в обратния насип на площадката на образуване, съгласно "Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2012 г."	56,36	m3	24,16	1361,66
	Добавка за водоплътност за бетона на вертикалните стени под кота нула	47,08	m3	16,47	775,41
15.418	Хидроизолация от един пласт битумна мушама 4.5 кг/м2 с посипка на газопламъчно залепване по пермиетъра на вертикалните стени под кота нула	188,30	m2	9,92	1867,94
	Топлоизолация от XPS 7 cm за вертикални стени под ниво цокъл	188,30	m2	28,94	5449,40
15.451	Хидроизолация на основи и стени с пластмасова релефна мембрана по пермиетъра на сградата	188,30	m2	3,54	666,58
26.041	Доставка и полагане на основа от заклинен трошен камък (трошенокаменна настилка) за дренаж под бетонна настилка	150,38	m3	23,34	3509,75
16.043*	Топлоизолация над първа етажна плоча XPS 300 с дебелина 10 cm	601,50	m2	34,52	20763,78
	Общо				**42691,11**

1.2	**Зидария:**				
49.215	Разбиване на зидария в съществуваща част	1,80	m3	14,41	25,94
	Обработка на зидария за оползотворяване в обратния насип на площадката на образуване, съгласно "Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2012 г."	5,99	m3	15,84	94,88
	Зидария от полистиролбетонни блокове под първи ред зидария за прекъсване на термомоста към онсовите	182,34	m'	16,68	3041,43
	Зидария от полистиролбетонни блокове за оформяне на борд на покрив	46,50	m'	6,67	310,16

182

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
05.174	Фасадна тухлена зидария (дебелина 25 cm) от кермични блокове с нут и федер на вароциментов разтвор	72,95	m3	167,24	12200,16
05.174	Вътрешна тухлена зидария (дебелина 25 cm) от кермични блокове с нут и федер на вароциментов разтвор	60,10	m3	167,24	10051,12
05.184	Вътрешна тухлена зидария (дебелина 12 cm) от кермични блокове с нут и федер на вароциментов разтвор	53,83	m2	77,42	4167,52
	Общо				**29891,21**
2	Топлоизолационни панели:				
2.1	**Топлоизолационни панели на покрива и фасадата**				
	Покривни топлоизолационни панели с дебелина 14 cm (включително крепежите)	471,18	m2	67,34	31729,26
	Обшивка от ламарина min 0,5 mm с полиестерно покритие за преход между покривни и фасадни панели (включително крепежите) от вътрешна страна на борда . Разгъвка 45 cm.	89,60	m'	6,86	614,66
	Полиуретаново уплътнение с профил на покривните панели	27,70	m'	4,20	116,34
	Съставен улук по архитектурен детайл с размер 30x20 cm и топлоизолация от долната страна	27,70	m'	25,71	712,17
	Обшивка от ламарина min 0,5 mm с полиестерно покритие за преход между покривни панели и улук (включително крепежите) . Разгъвка 30 cm.	27,70	m'	6,86	190,02
	Покривни воронки с подгрев	2	бр.	67,01	134,02
	Правоъгълна водосточна тръба от ламарина с полиестерно покритие боядисана в цвят по RAL 7024	8,40	m'	16,15	135,66
	Фасадни топлоизолационни панели с дебелина 14 cm (включително крепежите) RAL 1019	508,67	m2	67,34	34253,84
	Външен принт за фасадни панели	74,30	m2	12,65	939,90
	Обшивка от ламарина min 0,5 mm с полиестерно покритие за борд на фасадни панели (включително крепежите). Разгъвка 55 cm.	89,60	m'	7,85	703,36
	Обшивка от ламарина min 0,5 mm с полиестерно покритие за оформяне на външни ъгли на панелите (включително крепежите). Разгъвка 55 cm.	18,60	m'	7,85	146,01
	Обшивка от ламарина min 0,5 mm с полиестерно покритие за оформяне на преход между фасадни панели и дограма (включително крепежите). Разгъвка 30+15 cm.	89,60	m'	6,86	614,66

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
	Общо				**70289,89**
3	Покривни работи:				
3.1	**Топлоизолация на плосък покрив**				
06.181	Покриване с пароизоалционно PVC фолио на бетонна плоча	206,16	m2	2,53	521,58
16.043*	Топлоизолация от XPS 300 с дебелина 20 cm (2x10 cm) редена над бетонна плоча	188,98	m2	65,64	12404,65
16.043	Топлоизолация от XPS 300 с дебелина 4 cm редена на пластове за оформяне на наклон	377,96	m2	15,85	5990,67
16.043*	Топлоизоалция от 10 cm XPS по бордовете на покрива	40,92	m2	26,32	1077,01
11.261	Армирана циментова замазка за наклон	171,80	m2	18,25	3135,35
	Общо				**23129,26**
3.2	**Водоотвеждане на плосък покрив**				
	Добавка за водоплътност на покривната плоча	31,67	m3	16,47	521,60
	Барбакани с нагревател против замръзване	2	бр.	240,00	480,00
	Авариини барбакани	4	бр.	51,83	207,32
07.009	Водосточни тръби от ламарина с полиестерно покритие RAL 7024	8,00	m1	16,15	129,20
15.428	Покривно покритие от APP хидроизолация двупластова с посипка от битумна мушама 4 кг/м2 на газопламъчно залепване	247,39	m2	29,82	7377,17
15.428	Покривно покритие от APP хидроизолация двупластова с посипка от битумна мушама 4 кг/м2 на газопламъчно залепване по бордовете	66,96	m2	29,82	1996,75
	Челна обшивка бордове от поцинкована ламарина с полиестерно покритие RAL 7024	29,40	m1	16,37	481,28
	Обшивка борд към съседни вертикални стени на зала и съществуващо училище - ламарина с полиестерно покритие RAL 7024	39,70	m1	16,37	649,89
	Оформяне на комини и вентилация	3	бр.	121,87	365,61
	Общо				**12208,82**
4	Дограма:				
4.1	**Външна дограма:**				
	Дограма на класни стаи съгласно чертеж със специфика-ции- топлоизолационна PVC дограма с тройно уплътнение (Uf<1,1 W/m2K) с монтаж в равнината на фасадата и треон стъклопакет (2 нискоемисиини стъкла и PVC разделител Ug<0,7 W/m2K)	27,60	m2	284,43	7850,27

184

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
	Подпрозоречни первази към горната позиция от ламарина в цвета на дограмата	13,80	m1	31,34	432,49
	Дограма на физкултурен салон съгласно чертеж със спецификации - топлоизолационна PVC дограма (Uf<1,4 W/m2K) с монтаж в равнината на фасадата и двоен стъклопакет (1 високоселективно стъкло и PVC разделител Ug<1,1 W/m2K)	102,24	m2	189,26	19349,94
	Подпрозоречни первази към горната позиция от ламарина в цвета на дограмата	88,40	m1	31,34	2770,46
	Предпазна мрежа на прозоречни части върху кутиеобразен стоманен профил 5x5 cm (RAL 7024)	102,24	m2	22,26	2275,86
	Топлоизолирана входна врата съгласно чертеж със спецификации- двукрила Ud<1,5 W/m2K); размер 210/250 cm; цвят RAL 7024; противовзломен обков; антипаник брава; вградена стъклена част	2	бр.	3487,82	6975,64
	Общо				**39654,66**
4.2	**Вътрешна дограма:**				
	Интериорни врати на класни стаи- стоманени врати в цвят по RAL; размер 100/210 cm; указателна табела с надпис	2	бр.	571,98	1143,96
	Интериорни врати на помещения- стоманени врати в цвят по RAL; размер 90/210 cm; указателна табела с надпис	5	бр.	491,13	2455,65
	Врати на мокри помещения - стоманени врати в цвят по RAL; размер 70/210 cm; указателна табела с надпис	4	бр.	416,05	1664,20
	Входна врата на физкултурен салон - двукрила стоманена врата в цвят по RAL; размер 150/210 cm; указателна табела с надпис; антипаник брава	1	бр.	497,05	497,05
	Входна врата на физкултурен салон - двукрила стоманена врата в цвят по RAL; размер 150/210 cm; указателна табела с надпис; антипаник брава; EI 90	1	бр.	4770,55	4770,55
	Общо				**10531,41**
5	Екстериорни работи:				
5.1	**Фасадно покритие**				
09.412	Облицовка с тъмносив гнайс по стени на цоклите, калиброван по дългата страна	25,65	m2	68,81	1764,98
16.067*	16 cm шпаклован с полимерциментна шпакловка и алкалоустойчива стъклофибръна мрежа	70,35	m2	69,32	4876,66

185

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
16.067*	Фасадна топлоизолационна система от EPS с якост на натиск минимум100kPa и дебелина 10 cm шпаклован с полимерциментна шпакловка и алкалоустойчива стъклофибръна мрежа	239,67	m2	54,58	13081,19
10.161	Силиконова мазилка фина върху топлоизолационна система от горния ред	310,02	m2	13,54	4197,67
10.165	Грунд за силиконова мазилка	310,02	m2	1,06	328,62
	Обръщания по прозорците с EPS и силиконова мазилка	70,40	m'	15,15	1066,56
	Фасадна топлоизолация от EPS с якост на натиск минимум100kPa и дебелина 10 cm за калканните стени към съществуващата сграда	74,93	m2	54,58	4089,68
	Вентилируема топлоизолационна система с минерална вата 16 cm и облицовка от композитни алуминиеви панели (включително обръщанията по прозорците)	22,80	m2	323,74	7381,27
	Общо				**36786,63**
6	Интериорни работи				
6.1	**Затваряне на инсталации**				
20.035	Обшивка на вертикални инсталации чрез облицовка с гипсокартон и топлоизолация на метална конструкция свободно стояща	9,18	m2	21,50	197,37
20.035	Частични окачени тавани (допълващи помещения към салон) от гипсокартон за въздуховоди и осветление	70,26	m2	21,50	1510,59
	Общо				**1707,96**
6.2	**Оформяне на стени и тавани**				
10.005	Вароциментна изравнителна мазилка с деб. до 10мм с готова смес по стени и тавани	989,10	m2	9,96	9851,44
10.006	Вароциметна фина мазилка с деб. до 2мм с готова смес по стени и тавани	1059,36	m2	9,69	10265,20
13.025	Грундиране върху мазилка по стени и тавани	1059,36	m2	0,95	1006,39
13.095	Боядисване на нови шпакловани стени и тавани с бял латекс двукратно	1059,36	m2	5,90	6250,22
09.003	Доставка и монтаж на стенни облицовъчни плочи (фаянс) 20x30 см за баните и толаетната	157,53	m2	33,94	5346,57
	Клетки за душове от HPL в комплект с монтажни елементи и обков за отваряеми части	4	к-т	1515,87	6063,48
	Общо				**38783,30**
6.3	**Оформяне на подова настилка**				

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
11.261	Армирана циментова замазка над топлозолация от XPS на подове	637,92	m2	18,25	11642,04
11.073	Настилка от плочи гранитогрес на лепило за мокрите помещения	41,69	m2	28,34	1181,49
11.073*	Цокъл от гранитогресни плочи 10 cm	33,44	m'	15,73	526,01
	Каучукова настилка за многофункционални спортни игирща	435,20	m2	159,23	69296,90
	Цокълни ивици от каучукова настилка	89,90	m'	21,78	1958,02
	Хомогенна PVC настилка за подове	161,03	m2	44,46	7159,39
	Цокълни ивици от PVC настилка	139,39	m'	5,64	786,16
	Общо				**92550,02**

ОБЩО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ (в лева без ДДС): 398224,26

Забележки:

- всички описани СМР включват цена на доставка и монтаж на изделието включително всички скрепителни и сапътстващи елементи

- цените които не са налични по СЕК са на база експертна оценка спрямо предишни оферти и проучане на пазарни цени

* посочената цена е взета от СЕК с интерполация спрямо дебелината на материала

187

Част - Конструкция

Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
1	**Земни работи**				
01.314	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия на транспорт (Кразб=1,4)	913,06	m3	9,44	8619,29
26.041	Доставка и полагане на обратен насип	1349,00	m3	23,34	31485,66
	Общо			**0,00**	**40104,95**
				0,00	
2	**Кофражни работи**				
02.021	Кофраж за всички видове стоманобетонни плочи	2783,00	m2	21,85	60808,55
	Разваляне на кофраж	2783,00	m2	5,22	14527,26
	Общо				**75335,81**
3	**Бетонови работи**				
3.1	**Подложен бетон**				
04.008	Доставка и полагане на неармиран бетон клас B12.5 за основи, фундаменти и настилки	16,00	m3	132,96	2127,36
	Общо				**2127,36**
3.2	**Бетон**				
	Доставка и полагане на армиран бетон клас B25 за стоманобетонова конструкция	354,68	m3	149,78	53123,97
	Общо				**53123,97**
4	**Армировъчни работи**				
	Доставка и монтаж на заготвена армировка	23786,00	кг	1,74	41387,64
	Общо				**41387,64**
5	**Железарски работи (стоманена конструкция)**				
14.153	Монтаж на стоманена конструкция на височина до 15м	27458,00	кг	3,33	91435,14
	Доставка и полагане на грунд по стоманена конструкция	961,00	m2	5,86	5631,46
	Общо				**97066,60**
6	**Демонтажни работи**				
49.451	Разбиване на бетонни блокове с багер-хидрочук на късове до 50кг	72,00	m3	90,09	6486,48
	Превоз на строителни отпадъци на депо до 15км	72,00	m3	9,93	714,96
	Доставка и полагане на анкери за бетон М32	28,00	бр	39,96	1118,88
	Общо				**8320,32**

ОБЩО РАБОТИ ПО ЧАСТ КОНСТРУКЦИЯ (в лева без ДДС): 317466,65

Забележки:

-всички количества са измерени геометрично спрямо проектната документация и не отразяват технологични фири, специфика на монтажа и несъответствия по време на строителство.

- всички описани СМР включват цена на доставка и монтаж на изделието включително всички скрепителни и сапътстващи елементи
- цените които не са налични по СЕК са на база експертна оценка спрямо предишни оферти и проучане на пазарни цени
* посочената цена е взета от СЕК с интерполация спрямо дебелината на материала

Обект: ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ, с.МРАМОР УПИ I за училище, кв.37, от УП на с.Мрамор, р-н "Връбница", гр. София

Част: Електро

Фаза: Технически проект

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН ВРЪБНИЦА

№ по ред	Наименование на типа СМР	Мерна единица	Количество	Единична цена в лева / без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
1	Доставка на разпределително табло РТ-1	бр	1	4158,00	4158,00
2	М-ж на разпределително табло РТ-1	бр	1	134,62	134,62
3	Доставка на разпределително табло ТУ-ОВ	бр	1	519,75	519,75
4	М-ж на разпределително табло ТУ-ОВ	бр	1	96,74	96,74
5	Доставка на ЛЕД осв. тяло 132 в. IP-65	бр	18	80,85	1455,30
6	М-ж на ЛЕД осв. тяло 132 в. IP-65	бр	18	9,90	178,20
7	Доставка на ЛЕД осв. тяло 45 в. IP-20	бр	31	72,77	2255,87
8	М-ж на ЛЕД осв. тяло 45 в. IP-20	бр	31	9,90	306,90
9	Доставка на ЛЕД осв. тяло 24 в. IP-20	бр	14	62,37	873,18
10	М-ж на ЛЕД осв. тяло 24 в. IP-20	бр	14	9,90	138,60
11	Доставка на осв. тяло за монтаж на стена над мивка	бр	3	25,41	76,23
12	М-ж на осв. тяло за монтаж на стена над мивка	бр	3	9,90	29,70
13	Доставка на осв. тяло за монтаж на стена аплик	бр	3	21,95	65,85
14	М-ж на осв. тяло за монтаж на стена аплик	бр	3	9,90	29,70
15	Доставка на евакуационно лед тяло 3 в. EXIT	бр	9	54,29	488,61
16	М-ж на евакуационно лед тяло 3 в. EXIT	бр	9	4,82	43,38
17	Доставка на ключ единичен	бр	9	12,71	114,39
18	М-ж на ключ единичен	бр	9	1,89	17,01
19	Доставка на ключ двоен	бр	12	17,33	207,96

189

Обект: ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ, с.МРАМОР УПИ I за училище, кв.37, от УП на с.Мрамор, р-н "Връбница", гр. София

Част: Електро

Фаза: Технически проект

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН ВРЪБНИЦА

20	М-ж на ключ двоен	бр	12	1,89	22,68
21	Доставка на табло бойлерно	бр	2	10,40	20,80
22	М-ж на табло бойлерно	бр	2	7,90	15,80
23	Захранване на бойлер	бр	2	97,27	194,54
24	Захранване на вентилатор	бр	2	34,73	69,46
25	Захранване на реф.тяло	бр	2	48,30	96,60
26	Захранване на барбакани	бр	2	16,85	33,70
27	Захранване на рек.блок	бр	1	16,85	16,85
28	Захранване на климатизатор	бр	4	70,43	281,72
29	Доставка на контакт монофазен тип "ШУКО" един.	бр	22	6,58	144,76
30	М-ж на контакт монофазен тип "ШУКО" един.	бр	22	1,89	41,58
31	Доставка на контакт монофазен тип "ШУКО" дв.	бр	8	8,78	70,24
32	М-ж на контакт монофазен тип "ШУКО" дв.	бр	8	1,89	15,12
33	Доставка на контакт комбиниран трифазин+моноф.	бр	2	92,40	184,80
34	М-ж на контакт комбиниран трифазин+моноф.	бр	2	5,45	10,90
35	Доставка на кутия разклонителна	бр	195	18,48	3603,60
36	М-ж на кутия разклонителна	бр	195	1,89	368,55
37	Доставка на кутия конзолна	бр	63	6,47	407,61
38	М-ж на кутия конзолна	бр	63	1,89	119,07
39	Доставка на Тел. и инт. разпределителна кутия	бр	1	8,66	8,66
40	М-ж на Тел. и инт. разпределителна кутия	бр	1	1,89	1,89
41	Доставка на Телефонна щепселна розетка	бр	4	2,43	9,72
42	М-ж на Телефонна щепселна розетка	бр	4	1,89	7,56
43	Доставка на Интернет щепселна розетка	бр	4	2,43	9,72

190

Обект: ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ, с.МРАМОР УПИ I за училище, кв.37, от УП на с.Мрамор, р-н "Връбница", гр. София

Част: Електро

Фаза: Технически проект

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН ВРЪБНИЦА

44	М-ж на Интернет щепселна розетка	бр	4	1,89	7,56
45	Доставка на проводник СВТ 3 х 1,5 мм2	м	489	1,84	899,76
46	М-ж на проводник СВТ 3 х 1,5 мм2	м	489	1,07	523,23
47	Доставка на проводник СВТ 3 х 2,5 мм2	м	630	3,71	2337,30
48	М-ж на проводник СВТ 3 х 2,5 мм2	м	630	1,07	674,10
49	Доставка на проводник СВТ 3 х 4 мм2	м	84	5,62	472,08
50	М-ж на проводник СВТ 3 х 4 мм2	м	84	1,64	137,76
51	Доставка на проводник СВТ 5 х 1,5 мм2	м	453	5,23	2369,19
52	М-ж на проводник СВТ 5 х 1,5 мм2	м	453	1,47	665,91
53	Доставка на проводник СВТ 5 х 2,5 мм2	м	315	1,36	428,40
54	М-ж на проводник СВТ 5 х 2,5 мм2	м	315	1,47	463,05
55	Доставка на проводник СВТ 5 х 4 мм2	м	48	3,93	188,64
56	М-ж на проводник СВТ 5 х 4 мм2	м	48	2,13	102,24
57	Доставка на проводник СВТ 5 х 16 мм2	м	31	13,26	411,06
58	М-ж на проводник СВТ 5 х 16 мм2	м	31	3,25	100,75
59	Доставка на проводник СВТ 5 х 50 мм2	м	61	41,34	2521,74
60	М-ж на проводник СВТ 5 х 50 мм2	м	61	5,32	324,52
61	Доставка на интернет кабел STP cat.6 4 х 2 х 0,57	м	360	2,38	856,80
62	М-ж на интернет кабел STP cat.6 4 х 2 х 0,57	м	360	1,07	385,20
63	Доставка на метална скара	м	86	13,09	1125,74
64	М-ж на метална скара	м	86	2,20	189,20
65	Доставка на тръба гофрирана ф 16 мм.	м	1100	0,76	836,00
66	М-ж на тръба гофрирана ф 16 мм.	м	1100	0,54	594,00
67	Доставка на мълниезащита 3м. комп.	бр	1	311,85	311,85

191

Обект: ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ, с.МРАМОР УПИ I за училище, кв.37, от УП на с.Мрамор, р-н "Връбница", гр. София

Част: Електро

Фаза: Технически проект

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН ВРЪБНИЦА

68	М-ж на мълниезащита 3м. комп.	бр	1	53,94	53,94
69	Доставка на вертикален заземител с 2бр. колове	бр	5	69,30	346,50
70	М-ж на вертикален заземител с 2бр. колове	бр	5	24,08	120,40
71	Доставка на проводник екструдиран ф8мм	м	72	2,56	184,32
72	М-ж на проводник екструдиран ф8мм	м	72	1,24	89,28
73	Доставка на прав съединител - 10мм	бр	2	9,24	18,48
74	М-ж на прав съединител - 10мм	бр	2	3,25	6,50
75	Доставка на топло подцинкована шина 40/4мм	м	62	3,27	202,74
76	М-ж на топло подцинкована шина 40/4мм	м	62	3,17	196,54
77	Лабораторни изпитания на захранващи кабели	бр	2	80,85	161,70
78	Измерване на спец. съпротивление на заземителите	бр	5	446,99	2234,93
79	Преработка на ГРТ съществуващо	бр	1	280,88	280,88
		Общо за част ЕЛЕКТРО			**37768,21**

192

Част - ВиК

№ по ред	Наименование на работата	Единица мярка	Количество	Единична цена без ДДС	Стойност без ДДС
I.	**ВОДОПРОВОД**				
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби в сгради ф 20 мм	м	6	5,15	30,90
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби в сгради ф 25 мм	м	25	7,99	199,75
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби в сгради ф 32 мм	м	50	9,22	461,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ЗА ТРЪБИ Ф20мм	м	6	1,76	10,56
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ЗА ТРЪБИ Ф25мм	м	25	2,14	53,50
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ЗА ТРЪБИ Ф32мм	м	50	2,5	125,00
7	СК БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ 1/2"	бр.	6	9,48	56,88
8	СК БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	2	11,31	22,62
9	СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ 1/2"	бр.	1	10,04	10,04
10	СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	2	12,3	24,60
11	ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ ЦОЛОВИ НА РЕЗБА 3/4"	бр.	2	6,25	12,50
12	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ В СГРАДИ	100 м.	1	20,19	20,19
13	СМЕСИТЕЛНА БАТЕРИЯ ЗА ТОАЛЕТЕН УМИВАЛНИК СЕДЯЩА	бр.	4	133,2	532,80
14	СМЕСИТЕЛНА БАТЕРИЯ ЗА ДУШ	бр.	4	199,78	799,12
15	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЙЛЕР 150Л	бр.	2	399,99	799,98
16	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЙЛЕР 5Л	бр.	1	61,8	61,80
17	УКРЕПИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ВК ПАКЕТИ	бр.	25	25,95	648,75
	ВОДОПРОВОД ОБЩО				**3869,99**
II.	**КАНАЛИЗАЦИЯ**				
1	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧНИ С Н=2до4М	м3	35	26,35	922,25

2	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ ВКЛ.РАЗКОП.И ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3М ХОР.И ТРАМБОВАНЕ РЪЧНО-РЦ	м3	35	11,37	397,95
3	ПОДЛОЖКИ ОТ ЗЕМЯ И ПЯСЪК	м3	3	40,72	122,16
4	PVC ТРЪБИ С ФАБР.ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ф52/42	м	10	28,92	289,20
5	PVC ТРЪБИ С ФАБР.ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ф110/93	м	8	31,57	252,56
6	ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ В СГРАДИ ф120	м	30	33,79	1013,70
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф 160 В ИЗКОП	м	65	38,61	2509,65
8	УКРЕПИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ КАНАЛ ПО ВЕРТИКАЛНИ КЛОНОВЕ	бр.	6	12,07	72,42
9	СИФОНИ ПОДОВИ ЧУГУНЕНИ С МЕСИНГ.ДЕТАИЛИ ф50	бр.	5	17,17	85,85
10	ВЕНТ.ШАПКИ ЗА ОТДУШНИЦИ НА КАНАЛИЗ. И СМЕТОПРОВ. ф125 ОБИКН.ПОКРИВИ	бр.	2	33,02	66,04
11	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ ОТВОР 60СМ ЗИДАНИ НА ЦИМ.Р-Р ДЪЛБ. ДО 2М	бр.	1	740,76	740,76
12	РШ ЗА КАНАЛИ ОТВОР 60/60СМ ЗИДАНИ НА ЦИМ.Р-Р ДЪЛБ. ДО 2М	бр.	1	740,76	740,76
13	ИЗПРОБВАНЕ ХОР.КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ДО ф150	м	65	1,02	66,30
14	ИЗПРОБВАНЕ ВЕРТ.КАНАЛИЗАЦИЯ В СГРАДИ ДО ф150	м	8	0,69	5,52
15	МОНТИРАНЕ КОЛЕНА,ДЪГИ,ТРЪБИ С РЕВИЗИОНЕН ОТВОР,И ДР. н160ММ	бр.	1	10,48	10,48
16	МОНТИРАНЕ КОЛЕНА,ДЪГИ,ТРЪБИ С РЕВИЗИОНЕН ОТВОР,И ДР. н110ММ	бр.	2	8,51	17,02
17	ДРЕНАЖНИ РЕШЕТКИ БАНЯ	м	4	94,67	378,68
18	ТОАЛЕТНА МИВКА ПОРЦЕЛАНОВА СРЕДЕН ФОРМАТ	бр.	4	72	288,00
19	КОЛОЗЕТНО СЕДАЛО МОНОБЛОК	бр.	3	355,54	1066,62
20	ПОКРИВНИ ВОДОСЪБИРАТЕЛИ Е ЛИСТОУЛОВИТЕЛ И ЕЛ. ПОДГРЕВ Ф100	бр.	4	104,89	419,56
	КАНАЛИЗАЦИЯ ОБЩО				**9465,48**
	ОБЩО ПО ЧАСТ ВиК				**13335,47**

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Доставка и монтаж

№ по ред	Наименование на работата	Единица мярка	Количество	Единична цена без ДДС	Стойност без ДДС
I.	**ОТОПЛЕНИЕ - ДОСТАВКИ И МОНТАЖ**				
1	Многослойна полиетиленова тръба с ал. вложка, комплект с фасонни парчета и с размер: - Ø 16x2	м.л.	158	7,39	1167,62
2	Полипропиленова тръба с ал. вложка тип Stabi, комплект с фасонни парчета и с размер: - Ø 25x3,5	м.л.	42	11,11	466,62
3	Изпробване плътността на тръбопроводи с Ду до Ø100/108	м.л.	200	0,69	138,00
4	Гофрирана тръба за полиетиленова тръба Ø16	м.л.	158	1,07	169,06
5	Топлоизолация от микропореста гума с дебелина 13 мм за медна тръба с размер: - Ø25x3,5	м.л.	42	2,16	90,72
6	Автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	2	5,49	10,98
8	Топла проба на отоплително тяло	бр.	7	4,07	28,49
9	Терморегулиращ вентил 1/2"	бр.	7	21,78	152,46
10	Секретен вентил 1/2"	бр.	7	6,46	45,22
11	Колекторно табло, комплект с колектори 1" със 6 извода, кутия, спирателна арматура, нипели, обезвъздушителна и дренажна група	бр.	1	255,98	255,98
12	Вентил спирателен 1/2"	бр.	2	5,66	11,32
13	Вентил спирателен 1"	бр.	3	7,20	21,60
14	Филтър воден 1"	бр.	1	9,70	9,70
15	Възвратен клапан 1"	бр.	1	24,20	24,20
16	Помпа с дебит 0,3 m^3/h, напор 1,2 mH_2O, ел. мощност 0.04kW/ 230V и окабеляване до табло котелно	бр.	1	258,27	258,27
17	Метална конструкция за укрепване на тръбопроводи, състояща се от винкели, шпилки, дюбели, винтове, гайки и др.	к-т	1	28,26	28,26
18	Демонтаж на съществуващ чугунен радиатор с 30 глидера	бр.	1	20,51	20,51

195

19	Електрическо рефлекторно тяло за баня N=0.75kW/230V	бр.	2	125,23	250,46
20	Електрическо отоплително тяло N=0.8kW/230V	бр.	3	209,54	628,62
21	Пуск и настройка	бр.	1	20,01	20,01
II.	**КЛИМАТИЗАЦИЯ - ДОСТАВКИ И МОНТАЖ**				
1	Инверторен канален климатизатор 36000BTU с отоп. мощност Qот= 11.2kW; охл. мощност Qохл= 9.4kW; ел. мощност N= 3.1kW/380V, дебит 2400m³/h, напор 70Pa, комплект с общ тръбен път ~42м	бр.	4	4549,93	18199,72
2	PVC тръба за отвеждане на конденз Ø25	м.л.	26	3,20	83,20
3	Филтър въздушен с размер 700/300 мм	бр.	4	55,00	220,00
4	Въздуховод от поцинкована ламарина с периметър до 2700мм, прав и фасонен	м²	36	27,25	981,00
5	Въздуховод от поцинкована ламарина с периметър над 2700мм, прав и фасонен	м²	11	28,67	315,37
6	Топлоизолация по въздуховоди от микропореста гума с дебелина 13 мм	м²	48	2,67	128,16
7	Стенна решетка с размер 1000/300 мм	бр.	4	47,92	191,68
8	Стенна решетка с размер 1200/300 мм	бр.	4	59,24	236,96
9	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и елементи, състояща се от винкели, шпилки, дюбели, винтове, гайки и др.	к-т	12	28,26	339,12
III.	**ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ - ДОСТАВКИ И МОНТАЖ**				
1	Мрежеста решетка 500/400 мм	бр.	2	45,04	90,08
2	Шапка за кръгъл въздуховод Ø125	бр.	2	20,94	41,88
3	Рекуперативен блок за открит монтаж, състоящ се от филтри, рекуператор и вентилатори с V= 3000m³/h и свободен напор 110Pa, Nел=1,5kW/230V, комплект с вграден ел. нагревател предварителен N= 6kW/380V и допълнителен N= 12kW/380V	бр.	1	4890,82	4890,82
4	Шумозаглушител кулисен 500/400 мм, с дължина 1000 мм	бр.	1	142,00	142,00
5	Въздуховод от поцинкована ламарина с периметър над 2700мм, прав и фасонен	м²	25	28,67	716,75
6	Топлоизолация по въздуховоди от микропореста гума с дебелина 13 мм	м²	28	2,67	74,76
7	Обшивка на въздуховоди с покритие, устойчиво на атмосферни влияния	м²	28	31,89	892,92
8	Стенна решетка с размер 800/300 мм, комплект с регулираща секция	бр.	4	66,00	264,00
9	Кръгъл въздуховод Ø125	м.л.	11	21,60	237,60
10	Гъвкав въздуховод Ø127	м.л.	5	2,48	12,40

196

11	Коляно Ø125	бр.	4	7,31	29,24
12	Седлово отклонение Ø125	бр.	3	36,54	109,62
13	Конусна смукателна решетка 125 мм	бр.	2	8,81	17,62
14	Канален вентилатор Ø125 с дебит 200m³/h и напор 150 Pa, Nел=0,058W/230V, комплект с меки връзки и гравитационна клапа	бр.	1	144,98	144,98
15	Битов вентилатор Ø125 с дебит V=90 m³/h, напор H=35Pa и ел. мощност N=0.022kW/230V, комплект с възвратна клапа	бр.	3	68,41	205,23
16	Наладка и пуск на инсталация	бр.	3	79,40	238,20
17	Дестрификационен вентилатор с ел. мощност N= 0.14kW/380V	бр.	2	817,02	1634,04
18	Табло упраление вентилация и окабеляване	бр.	1	3282,62	3282,62
19	Метална конструкция за укрепване на въздуховоди и елементи, състояща се от винкели, шпилки, дюбели, винтове, гайки и др.	к-т	8	28,26	226,08
	ОБЩО ПО ЦЯЛАТА ОФЕРТА:				**37744,14**

451

ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ: ПРИСТРОЙКА ЗА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН И ДВЕ КЛАСНИ СТАИ КЪМ 175 ОУ с.МРАМОР в УПИ I-за у-ще, кв. 37, мест.: с. Мрамор, гр.София

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА **РАБОТЕН ПРОЕКТ**

№ по ред	Наименование на работата	Единица мярка	Количество	Единична цена без ДДС	Стойност без ДДС
I	**ЗЕМНИ РАБОТИ**				
1	Изкоп и депониране земни маси	м3	49,00	5,32	260,68
2	Доставка и насип земни маси	м3	443,00	19,09	8456,87
3	Изкоп и депониране хумус	м3	28,00	4,55	127,40
4	Доставка и насип хумус	м3	154,00	35,5	5467,00
II	**РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ**				
1	Разрушаване на асфалтова настилка с дебелина 4см	м2	64,00	3,88	248,32
2	Разрушаване на бетонова настилка с дебелина 5см.	м2	18,00	5,89	106,02
3	Демонтаж и извозване на съществуващ плочник	м2	86,00	3,41	293,26
4	Демонтаж и извозване на съществуващи бордюри и подложен бетон	м2	29	3,68	106,72
5	Демотаж и извозване на изкуствена настилка от детска площадка	м2	185	1,59	294,15
6	Извозване на строителни отпадъци до 5км	м3	9	25,64	230,76
III	**СТРОИТЕЛНО - МОНТАЖНИ РАБОТИ**				
1	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон за площадка	т	58,00	175,4	10173,20
2	Доставка и полагане на битумен разлив	м2	351,00	1,39	487,89
3	Доставка и полагане на мозаечни плочи	м2	393,00	27,75	10905,75
4	Доставка и полагане на пясък за пясъчно легло на настилката	м3	20,00	32,34	646,80
5	Доставка и полагане на трошен камък за основа на настилка	м3	49,00	23,34	1143,66
6	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 8/16/50 см. и бетонова основа В 7.5	м	195,00	19,32	3767,40
				Общо лв	**42715,88**

198

Част - ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО					
Код по СЕК	Вид СМР (доставка и монтаж)	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева /без ДДС/	Обща цена в лева /без ДДС/
1	Доставка и засаждане на декоративна растителност				
1.1	**ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА**				
1.	Abies concolor 150-160cm	1,00	бр	199,83	199,83
2.	Pinus strobus 150-160cm	3,00	бр	168,76	506,28
1.2	**ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА**				
3.	Acer palmatum 'Atropurporea' 140-150cm	1,00	бр	281,03	281,03
4.	Gingko biloba 200-220cm	11,00	бр	211,96	2331,56
5.	Quercus robra 200-220cm	10,00	бр	159,87	1598,70
1.3	**КЪЛБОВИДНИ И СТЕЛЕЩИ СЕ ФОРМИ:**				
6.	Juniperus scopulorum 'Sky Rocket' 150-160cm	1,00	бр	26,69	26,69
7.	Juniperus squamata 'Blue carpet' 20-30cm	92,00	бр	13,29	1222,68
1.4	**ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ:**				
8.	Forsythia x intermedia 40-50cm	510,00	бр	3,33	1698,30
9.	Ligustrum ovalifolium 40-50cm	259,00	бр	2,55	660,45
	Общо				**8525,52**
2	Затревяване, настилки и земни работи				
2.1	Подготовка и разчистване на терена	550,00	m2	2,05	1127,50
2.2	Внасяне на хумус - 15 cm	82,00	m3	38,75	3177,50
2.3	Затревяване - с тревно семе	500,00	m2	5,66	2830,00
2.4	Изграждане на плочопътека - плочи в свободна форма - на тревна фуга	5,80	m2	92,15	534,47
2.5	Пейки	6,00	бр.	313,43	1880,58
2.6	Кошчета	3,00	бр.	163,27	489,81
2.7	Мулч- дървесни кори - слой - 5см	4,00	m3	179,40	717,60
	Общо				**10757,46**

3	**Укрепване на новозасадената декоративна растителност**				
3.1	Укрепване на широколистни дървета с дървени колове/ ф 80 мм, Н=250 см/ с разпънки, привързване на дървото към укрепващите елементи.	22,00	бр.	11,15	245,30
3.2	Укрепване на иглолистни дървета с дървени колове/ ф 60 мм, Н=60 см/ с разпънки, привързване на дървото към укрепващите елементи.	4,00	бр.	8,02	32,08
	Общо				**277,38**
4	**Автоматизирана поливна система**				
3.1	Изграждане на автоматизирана поливна система	1,00	бр.	4723,07	4723,07
	Общо				**4723,07**

ОБЩО ЗА ЧАСТ ПАРКОУСТРОЙСТВО (в лева без ДДС): 24283,43

Част - обзавеждане						
№ по ред	Вид	Количество	Мерна единица	Единична цена в лева	Обща цена в лева	%
1	Ученически чин	30	бр.	63,53	1905,90	13,33
2	Ученически столове	60	бр.	27,72	1663,20	11,63
3	Учителско бюро	2	бр.	127,05	254,10	1,78
4	Учителски стол	2	бр.	25,41	50,82	0,36
5	Черна дъска с размер 3X1,5 м	2	бр.	137,63	275,26	1,93
6	Бюро за кабинет	2	бр.	113,19	226,38	1,58
7	Стол за кабинет	2	бр.	25,41	50,82	0,36
8	Пейки за съблекални L=1,5 m	4	бр.	188,27	753,08	5,27
9	Двойни метални шкафове с приблизителен размер 0,4x0,4x2,2 и скеретни ключалки	40	бр.	160,55	6422,00	44,92
10	Пейки за душпве L=0,6 m	2	бр.	83,16	166,32	1,16
11	Закачалки за душове	2	бр.	3,7	7,40	0,05
12	Баскетболен кош за монтаж на стена	2	бр.	610,21	1220,42	8,54
13	Врати за футбол на малко поле	2	бр.	544,01	1088,02	7,61
14	Комплект мрежа за волейбол (включително подвижно захващане)	1	к-т	213,68	213,68	1,49
					%	100
				ОБЩО - ОБЗАВЕЖДАНЕ:	14297,40	